

OT160 CRA & IEC 62443 als Hersteller effizient implementieren

Kurzbeschreibung:

Wer Produkte mit digitalen Diensten auf den Markt bringt, muss künftig beweisen, dass Sicherheit und Resilienz von Anfang an mitgedacht wurden. Erwerben Sie das für Hersteller relevante Wissen zur Integration des EU Cyber Resilience Acts (CRA) mit den Anforderungen der IEC 62443. Wir zeigen, wie die IEC-Norm Ihnen hilft, Ihre Produktion schon heute CRA-konform aufzubauen und zu betreiben.

Zielgruppe:

- Entwicklungsabteilungen von Industrieprodukten, IoT (Cyber-Physical)
- Verantwortliche für Cybersecurity und Compliance
- Produktmanager, Qualitätsmanager, Projektleiter
- Unternehmensleitung und Entscheider im Bereich Forschung & Entwicklung
- Berater und interne Auditoren im industriellen Umfeld

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse im Bereich IT/OT-Security
- Vertrautheit mit industriellen Produktentwicklungs- oder Fertigungsprozessen

Sonstiges:

Dauer: 2 Tage

Preis: 1490 Euro plus Mwst.

Ziele:

Die Teilnehmer werden befähigt, die Anforderungen des CRA mit den praxisbewährten Umsetzungsansätzen der IEC 62443 zu verbinden. Ziel ist es, ganzheitliche Compliance-Maßnahmen für Produkte und Entwicklungsprozesse aufzusetzen, Synergien effektiv zu nutzen und einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil zu sichern.

Inhalte/Agenda:

- **◆ Grundlagen**
 - ◆ Vorstellung, Zielsetzung
 - ◆ Überblick weiteres Normen-Umfeld
- **◆ CRA – EU Cyber Resilience Act**
 - ◆ Ziele, Anwendungsbereich und Zeitplan
 - ◆ Wesentliche Anforderungen an Hersteller
 - ◆ Zusammenhänge zu anderen europäischen Regulierungen
- **◆ IEC 62443**
 - ◆ Struktur der Normenreihe
 - ◆ Zielgruppen & Gültigkeit im OT/IoT-Umfeld
 - ◆ Teil 3.2: Risikomanagement Anforderungen
 - ◆ Teil 4.1: Prozessbezogene Anforderungen
 - ◆ Teil 4.2: Technische Anforderungen
- **◆ Gemeinsamkeiten & Überschneidungen**
 - ◆ Mapping: CRA und IEC 62443
 - ◆ Synergiepotenziale & erste Praxisbeispiele
- **◆ Umsetzung, Praxisbezug und Integration**
 - ◆ Umsetzung von CRA-Anforderungen mit IEC 62443-Prozessen
 - ◆ Praktische Umsetzungsschritte (aus Sicht eines Herstellers)
 - ◆ Dokumentationspflichten und Nachweisführung
- **◆ Workshop**
 - ◆ Anwendung auf eigene Produkte/Organisation
 - ◆ Gruppenarbeit: Reifegradanalyse und Gap-Assessment
 - ◆ Entwicklung spezifischer To-dos und Verantwortlichkeiten
- **◆ Best Practices & Fallstricke**
 - ◆ Erfahrungswerte aus der Industrie
 - ◆ Tools und Hilfsmittel (Vorlagen, Checklisten, Mapping-Tabellen)
- **◆ Diskussion & Abschluss**
 - ◆ Austausch: Herausforderungen und offene Fragen
 - ◆ Fazit & Ausblick: Nachhaltige Compliance-Strategien
- **◆**
 - ◆